

Tabel 1. Daftar penulis utama dan judul makalah pada seminar PMLI 2013 di Medan Yang akan disertakan dalam Prosiding PMLI IX tahun 2013

| Nama kontak | Afiliasi | Judul Makalah |
|------------------------------|--|--|
| Apriyan Dinata, Dr. | Fakultas Teknik, Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Islam Riau, Pekanbaru. | Perencanaan Infrastruktur Ramah Lingkungan di Perkotaan |
| Asnah Rumiawati, ST. | Loka Teknologi Permukiman Medan | Keberadaan rumah tradisional Melayu dan Nias di Provinsi Sumatera Utara dalam merespon lingkungan |
| Aviasti, Dr. Ir. MSc. | Universitas Islam Bandung | IMPLEMENTASI PRINSIP ECO INDUSTRIAL PARK DI KAWASAN INDUSTRI KABUPATEN BEKASI |
| Bambang Suharto. Prof. | Guru Besar Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya | IDENTIFIKASI KUALITAS AIR IRIGASI (STUDI KASUS di DESA LUMBANGSARI KABUPATEN MALANG |
| Delima Panjaitan, DRA., M.Si | Dosen Kopertis Wilayah I dpk Universitas Katolik Santo Thomas SU | PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR TANAH DALAM MENGENDALIKAN INTRUSI AIR LAUT DI AKIFER DAERAH PANTAI |
| DESSY GUSNITA, Ssi | LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL | FLUKTUASI METAN (CH ₄) DI INDONESIA SAAT KEJADIAN FENOMENA EL NINO/LA NINA |
| Dodik Prasetya, I Nyoman | Jurusan Budidaya Kelautan, FMIPA, Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, Indonesia | STUDI IDENTIFIKASI DAN KELIMPAHAN IKAN KARANG DI KECAMATAN TEJAKULA, SINGARAJA, BALI |
| Edy Syafril Hayat , Ir., MP. | PERAGI KALIMANTAN BARAT / DOSEN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS PANCA BHAKTI | STUDI POTENSI SUMBER DAYA TANAH, AIR DAN LIMBAH TERNAK GUNA MENGURANGI PENGGUNAAN PUPUK ANORGANIK PADA BUDIDAYA PADI SAWAH RAMAH DI SINGKAWANG |
| Eka Mulyana | Staf Pengajar Departemen Agribisnis Universitas Sriwijaya | ENERGI ALTERNATIF UNTUK INDONESIA DI MASA DEPAN' |
| ESMIRALDA, MT. | JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS | PENILAIAN RISIKO KESELAMATAN KERJA PADA UNIT PENCACAHAN, PENGGILINGAN, PENIMBANGAN DAN PENEMPAAN PT LEMBAH KARET |
| EVY HENDRIARANTI, ST, M.MT | Teknik Lingkungan ITN Malang | SAMPAH PLASTIK POLYETHYLENE SEBAGAI MEDIA ADSORBSI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR PENCUCIAN MOBIL |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Farid Aulia, S.Sos, M.Si | Oleh: Farid Aulia Dosen Universitas Al-Azhar Medan | REKONSTRUKSI EKOFEMINISME SEBAGAI ETIKA PERILAKU DALAM PENGELOLAAN EKOSISTEM KOTA |
| Syafrudin1 | Dosen | STUDI PENURUNAN BOD, COD, DAN PHOSPHAT LIMBAH CAIR DOMESTIK MENGGUNAKAN REAKTOR UASB |
| Ginardy Husada, Ir., MT. | Dosen | PENGARUH LUBANG BIOPORI RESAPAN TERHADAP PENINGKATAN MUKA AIR BAWAH TANAH |
| Henita Rahmayanti | 1Program Studi Teknik Sipil, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta | KEMAMPUAN ADAPTASI PEREMPUAN DALAM MITIGASI BENCANA DI KOTA RAWAN BENCANA (Studi kasus Kecamatan Padang Barat Kota Padang) |
| LAMRIA SIDAURUK, Ir, MP. | XXXXXX | Upaya Menekan Persentase Serangan Hama Kentang (<i>Solanum tuberosum</i>) Melalui Pengaturan Waktu Tanam dan Jenis Tanaman Polikultur |
| Lilik Slamet S | Pusat Sains Dan Teknologi Atmosfer - LAPAN | Klasifikasi Kota Terpolusi di Indonesia Berdasarkan Emisi SO _x (Sulfur oksida) dan CO (Karbonmonooksida) |
| Kholil, Dr. | Jurusan Teknik Lingkungan – Fakultas Teknik – Usahid Jakarta 2 : Pusat Penelitian Budidaya ikan Kementerian Kelautan & Perikanan | STATUS KEBERLANJUTAN WADUK CIRATA Menggunakan Metode Multi Dimensional Scaling (MDS) |
| Lita Nasution, SP, M.Si | Dosen Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi, Universitas Al-Azhar, Medan | Dampak Kegiatan Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu (SLPHT) Terhadap Pemberdayaan Masyarakat (Kasus Pengendalian Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Pisang Barangan) |
| MINDO TUA SIAGIAN | PENGURUS DPD PARTAI DEMOKRAT SUMATERA UTARA | PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KERAMBA JARING APUNG MASYARAKAT di DANAU TOBA |
| Musthofa Lutfi, Ir.MP. | Jurusan Keteknikan Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang. | PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM PENGATURAN SUHU DI DALAM GREENHOUSE PADA BUDIDAYA BUNGA KRISAN (<i>Chrysanthemum sp.</i>) MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ATMEGA 16 |
| Nini Rahmawati, SP, Msi. | Dosen Fakultas Pertanian USU Medan | EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULAR SEBAGAI UPAYA PENYEDIAAN BIOFERTILIZER DI LAHAN SALIN |
| Ninong Komala, Dr. | LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL | Analisis Pengaruh Liputan Awan terhadap Lapisan Ozon di Sumatera Utara |
| Ninong Komala, Dr. | LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL | Analisis Karakteristik Lapisan Ozon dan Indek Ultra Violet Kota Medan |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| NURHASANAH, IR., MM. | PUSKIM Kemen PU | PROFIL PEMAKAIAN AIR MINUM NON RUMAH TANGGA DI DAERAH PERKOTAAN |
| Omar Hendro, S.E., M.Si. | DOSEN TETAP FE-UMP | ANALISIS KEMAMPUAN EKONOMI PETANI KARET UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN USAHA TANI DALAM USAHA PEREMAJAAN KEBUN KARET DI PROVINSI SUMATERA SELATAN |
| Rachmat Mulyana | Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan | ANALISI BIAYA DAN MANFAAT PENGGUNAAN SUMUR RESAPAN AIR DALAM PENCEGAHAN BANJIR DI KAWASAN PERUMAHAN (Studi kasus di Perumahan Perumnas Mandala Medan) |
| Ratna Artha Windari | Jurusan PPKn-UNDIKSHA | PENGELOLAAN DAN PELESTARIAN HUTAN LINDUNG BERBASIS KEARIFAN MASYARAKAT LOKAL (Peran Pecalang Jagawana Di Desa Pakraman Selat Pandan Banten, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng) |
| Sayed Murtadha1 | Department of Geology, Faculty of Sciences, University of Malaya | PENILAIAN DAN PEMETAAN KERENTANAN AIR TANAH DANGKAL DI KOTA MEULABOH MENGGUNAKAN INDEKS DRASTIC DAN GIS |
| Sindak Hutauruk, Ir., MSEE. | Dosen Univ. HKBP Nommensen Medan | Perlindungan Lingkungan Hidup dari Paparan Radiasi EMF yang Bersumber dari Jaringan Telepon Selular di Kota Medan |
| SUDARYATI CAHYANINGSIH, MT. | Bidang Teknologi Lingkungan, Pusat Penelitian Kimia – LIPI Jalan Cisit, Bandung | KAJIAN LINGKUNGAN PERUBAHAN GARIS PANTAI SEKITAR LOKASI PLTU SULAWESI UTARA |
| SUDARYATI CAHYANINGSIH, MT. | Bidang Teknologi Lingkungan, Pusat Penelitian Kimia – LIPI Jalan Cisit, Bandung | SEBARAN AIR LIMBAH BAHANG AKIBAT KEGIATAN SISTEM PEMBANGKIT TENAGA UAP |
| Togap Marpaung | Inspektur Utama Keselamatan Radiasi BAPETEN | TINJAUAN PENGAWASAN PENGELOLAAN LIMBAH DETEKTOR ASAP KAMAR IONISASI YANG MENGANDUNG RADIOAKTIF |
| TONI SAMIAJI, MEng | Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer – LAPAN | KONDISI INDEKS STANDAR PENCEMAR UDARA DI KOTA BANDUNG |
| TUTI BUDIWATI, Ir. Meng | Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer/Peneliti | KARAKTERISTIK KIMIA AIR HUJAN DI SUMATERA DARI 2001-2010 |
| TUTI BUDIWATI, Ir., M. Eng | Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer/Peneliti | VARIABILITAS NO2 TROPOSFER, TOTAL DAN SO2 TOTAL DI SUMATERA BERBASIS DATA SATELIT |

Tabel 2. Daftar penulis utama dan judul makalah pada seminar PMLI 2013 di Medan Yang akan DIUSULKAN dimuat dalam Jurnal Lingkungan Tropis Vol 7 no 2 September 2013 dan Vol. 8 no.1 Maret 2014 (Setelah proses Penjurian)

| Nama kontak | Afiliasi | Judul Makalah |
|--------------------------------------|--|--|
| Bambang Rahadi Widiatmono, Dr.Ir.MS. | Dosen | Penentuan Status Daya Dukung Berbasis Neraca Air di Kabupaten Ponorogo |
| Fajri Anugroho, STP., MAgr., PhD. | Universitas Brawijaya/Dosen | Efek Waktu Tanam and Minimum Penyiangan Gulma pada Pertumbuhan Tanaman Kecipir dan Penghambatan |
| Lilik Slamet S | Pusat Sains Dan Teknologi Atmosfer – LAPAN | Evaluasi Keberlanjutan Pertanian Padi Sawah di Iklim Tropis Indonesia |
| Ma'rifatin Zahrah1 | Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kehutanan Pante Kulu | PEMBINAAN SEKOLAH DASAR DI WILAYAH PESISIR MENUJU SEKOLAH BERWAWASAN LINGKUNGAN (Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar, Propinsi Aceh) |
| Noverita Sprinse Vinolina | Staf Pengajar Fakultas Pertanian Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara | Kandungan Bioaktif Pegagan dengan Umur Panen yang Berbeda |
| Reginawanti Hindersah, Dr | Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran | PERUBAHAN KADAR INSEKTISIDA ORGANOKLORIN DI TANAH DAN TAJUK CAISIM (Brassica Juncea L.) SETELAH BIOREMEDIASI MENGGUNAKAN MIKROBA TANAH |
| Setia Damayati | 1Program Studi Arsitektur Lansekap, FTSP-ISTN, Jakarta | Dampak Perubahan Perilaku Penghuni Rumah Susun Sewa (Studi kasus Rumah Susun Sewa Cinta Kasih Cengkareng Jakarta) |
| Siti Mardiana | Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan | KAJIAN PERSEPSI KARYAWAN TERHADAP PENGELOLAAN LIMBAH INDUSTRI GULA BERBASIS PRODUKSI BERSIH (STUDI KASUS DI PABRIK GULA TJOEKIR, PTPN X) |
| SUDARNO, DR. ING. ST, MSC | Dosen UNDIP | PENGARUH KECEPATAN UPFLOW DAN KONSENTRASI INFLUEN TERHADAP PENYISIHAN BOD5, COD, DAN TSS PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK (GREY WATER DAN BLACK WATER) MENGGUNAKAN REAKTOR UASB |

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Sumaryati, Dra, MT. | LAPAN | Mixing Height di atas Gunung Api Sumatera terkait dengan Penyebaran SO ₂ (Studi kasus: gunung Krakatau, Marapi, dan Sinabung tahun 2011) |
| SYARIFA MAYLY BOELIAN DACHBAN | FAKULTAS PERTANIAN UNIVA JL. SM RAJA KM 5,5 MEDAN | KARAKTERISTIK PERKEMBANGAN AKAR BEBERAPA VARIETAS PADI GOGO PADA LINGKUNGAN DEFISIT AIR |
| Yanni Sudyani, Dr. | Ahli Peneliti Utama, Pusat Penelitian Kimia- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) | Pemanfaatan Limbah Biomassa Industri Sawit untuk Produksi Bioetanol dan Ko Produk |
| Yaya Hasanah, Ir. MSi. | Mahasiswa Program Doktor Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian USU/Dosen Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara | KARAKTER MORFOFISIOLOGIS TIGA VARIETAS KEDELAI PADA KONDISI CEKAMAN KEKERINGAN DENGAN APLIKASI HARA NITROGEN |
| YUDHA ARIF NUGROHO | MAHASISWA | PENGELOLAAN SUMBERDAYA AIR DI DESA KEMIREN, KECAMATAN GLAGAH, KABUPATEN BANYUWANGI, PROVINSI JAWA TIMUR BERBASIS KEARIFAN LOKAL |